

NoTraining
Manual de Usuario

Elaborado por:
Departamento de Tecnología

Introducción

A modo de introducción el presente instructivo buscar hacer del conocimiento y del dominio público el funcionamiento del módulo NoTraining dentro del sistema Saturno que sirve de base para el resto de proyectos.







NoTraining esta concebido para esos usuarios que entrenan productos POP, la idea general es que cuando el usuario tenga uno o muchos artes los mismos puedan ser cargados a la plataforma sin necesidad de que entren en la clasificación de Entrenado, estos entrarian en una especie de estatus “No Entrenado, pero si tomado en cuenta para futuro entrenamiento”.

Propiamente el proceso consta de 3 sencillos paso, en el primero generamos una especie de paquete solo con seleccionar país y canal, el segundo es agregar detalles seleccionando para esto un label y un archivo con extensión .zip además de una descripción la cual es opcional, ese archivo zip en su interior debe contener imágenes con extensiones (.jpg, .png y .jpeg), cualquier otro formato será considerado un error y se procederá a suspender la carga de datos, ya por último y teniendo los dos pasos previos completos se puede optar a procesar los datos, este procesamiento ocurre en un sistema externo pero relacionado.

Se manejan tareas en segundo plano con celery y rabbitmq para la optimización de los procesos y servicios con Django Rest Framework (DRF) para optimizar las respuestas entre plataformas.

Secciones del módulo NoTraining

Listado de artes no Entrenados

Id	Nombre	País	Canal	Categoría	Nro. Labels Asociados	Versión	Acciones
17	COLOMBIA_HIGH-END_2021-03-03-13-33_V1	Colombia	High End	POP	1	1	  
13	COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2	Colombia	Tradicional	POP	7	2	  

- **Condiciones de acceso:**
 - Estar registrado en la plataforma (obligatorio).
 - Estar logueado (obligatorio).
- **Visión general**
 - Esta sección muestra un listado general de todos los paquetes de artes, esta filtrado por país y según su estatus de actividad, puede visitar el sitio haciendo clic [Aquí](#).
 - La tabla muestra los siguientes campos: id, nombre, país, canal, categoría, número de labels relacionados, versión y la acción.
 - La tabla de contenido muestra 3 botones en la columna de acciones y en la parte superior a la derecha de su pantalla se muestra un botón con el signo (+) mas.
 - Botón (+): Ubicado en la parte superior derecha de su monitor, este redirecciona al usuario a una vista donde podrá crear un nuevo paquete o conjunto de artes.
 - Botón (eye): ubicado en la tabla de resultados al presionar redirecciona al detalle de ese conjunto o paquete de artes
 - Botón (pencil): esta acción hace referencia a la acción de editar

- Botón:(trash): esta acción hace referencia a la eliminación lógica que se aplica.

Vista para crear un nuevo conjunto

The screenshot shows the AITrade web application interface. On the left is a dark sidebar with the user's name 'Argenis Vargas' and email 'argenis.vargas@aituring.co'. Below this is a 'Menu Principal' with icons and labels for Dashboard, Dashboard Avanzado, Histórico, Informes, Labeling, Encuestas, Términos y Condiciones, Condiciones de Privacidad, Accuracy, Accuracy V1, Etiquetas, AI, Tareas, and a plus sign for more options. The footer of the sidebar shows '© 2017 AITrade. Versión: 2.0.1'. The main content area has a header with 'ES', 'Tradicional', 'Colombia', and 'Cerrar Sesión'. The title of the page is 'Crear un nuevo Arte No Entrenado'. The form contains two dropdown menus: 'País *' with 'País' selected, and 'Canal *' with 'Canales' selected. A green 'Guardar' button is at the bottom right of the form.

Vista para editar una instancia

The screenshot shows the AITrade web application interface for editing an instance. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area has the same header. The title of the page is 'Edición de Arte No Entrenada COLOMBIA_HIGH-END_2021-03-03-13-33_V1'. The form contains two dropdown menus: 'País *' with 'Colombia' selected and a red 'X' icon, and 'Canal *' with 'High End' selected. A green 'Editar' button is at the bottom right of the form.

Vista para Eliminación (lógica)

AITrade







ES Tradicional Colombia Cerrar Sesión


Argenis Vargas
argenis.vargas@aituring.co

Menu Principal

- Dashboard
- Dashboard Avanzado
- Histórico
- Informes
- Labeling
- Encuestas
- Términos y Condiciones
- Condiciones de Privacidad
- Accuracy
- Accuracy V1

Listado de Artes No Entrenadas

Id	Nombre	País	Canal	Categoría	Nro. Labels Asociados	Version	Acciones
17	COLOMBIA_HIGH-END_2021-03-03-13-33_V1	Colombia	High End	POP	1	1	  
13	COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2	Colombia	Tradicional	POP	7	2	  



¿Está seguro?

Usted se dispone a eliminar el registro
COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2

Cancelar

Confirmar

Vista de Detalle

AITrade


ES Tradicional Colombia Cerrar Sesión






















Argenis Vargas
argenis.vargas@aituring.co

Menu Principal

- Dashboard
- Dashboard Avanzado
- Histórico
- Informes
- Labeling
- Encuestas
- Términos y Condiciones
- Condiciones de Privacidad
- Accuracy
- Accuracy V1

Detalle de COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2

Nombre	Token	¿Activo?
COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2	D14DA674-A484-4EF6-A2F7-FDF65A4C0490	ACTIVO
País	Canal	Categoría
COLOMBIA	TRADICIONAL	POP
Creado por	Versión	Fecha de Creación
ARGENIS.VARGAS@AITURING.CO	2	01-03-2021
Información Adicional del Módulo		
		

Id	Nombre	Label	Versión	Estado	Nro. de Imágenes	Acciones
83	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUILA_1500_NUEVA_2021-03-15-11-31_V1	(CO) AGUILA_1500_NUEVA	1	PROCESADO	1	  
82	COLOMBIA_TRADICIONAL_3CORDILLERAS_2021-03-08-16-58_V6	(CO) 3CORDILLERAS	6	PENDIENTE POR PROCESAR	0	  
79	COLOMBIA_TRADICIONAL_12PACK330ML-LIGHT_2021-03-08-16-11_V10	(CO) 12PACK330ML-LIGHT	10	PENDIENTE POR PROCESAR	0	  
34	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUA_2021-03-02-11-14_V1	(CO) AGUA	1	PROCESADO	1	  
33	COLOMBIA_TRADICIONAL_7UP_2021-03-02-10-44_V1	(CO) 7UP	1	PENDIENTE POR PROCESAR	9	  
30	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUILA_2021-03-02-10-25_V1	(CO) AGUILA	1	PENDIENTE POR PROCESAR	9	  
24	COLOMBIA_TRADICIONAL_12PACK330ML-POKER_2021-03-02-00-47_V2	(CO) 12PACK330ML-POKER	2	PROCESADO	9	  

previous 1 next

La vista detalle nos brinda mayor información sobre el conjunto de artes, indica en la parte superior todo lo relacionado con el modelo y en la parte inferior no brinda información sobre el segundo modelo.

Listado de Detalles de Artes No Entrenados

La tabla aparece en los detalle del modelo NoTrainingModel, la tabla brinda información básica de los campos: id, nombre del arte, label, versión, el status, el nro. de imágenes y los botones de acción.

Id	Nombre	Label	Versión	Estado	Nro. de Imágenes	Acciones
83	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUILA_1500_NUEVA_2021-03-15-11-31_V1	(CO) AGUILA_1500_NUEVA	1	PROCESADO	1	   
82	COLOMBIA_TRADICIONAL_3CORDILLERAS_2021-03-08-16-58_V6	(CO) 3CORDILLERAS	6	PENDIENTE POR PROCESAR	0	   
79	COLOMBIA_TRADICIONAL_12PACK330ML-ALIGHT_2021-03-08-16-11_V10	(CO) 12PACK330ML-ALIGHT	10	PENDIENTE POR PROCESAR	0	   
34	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUA_2021-03-02-11-14_V1	(CO) AGUA	1	PROCESADO	1	   
33	COLOMBIA_TRADICIONAL_7UP_2021-03-02-10-44_V1	(CO) 7UP	1	PENDIENTE POR PROCESAR	9	   
30	COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUILA_2021-03-02-10-25_V1	(CO) AGUILA	1	PENDIENTE POR PROCESAR	9	   
24	COLOMBIA_TRADICIONAL_12PACK330ML-POKER_2021-03-02-00-47_V2	(CO) 12PACK330ML-POKER	2	PROCESADO	9	   

Al igual que la vista anterior en la parte superior se encuentra un botón para generar un nuevo detalle y en la columna de acciones de la tabla hay un nuevo botón para esta vista y es el de procesar, este botón al ser presionado es el encargado de emitir la señal para encender una máquina de Google la cual inicia el proceso de No Entrenamiento en un servidor remoto

Descripción del procesamiento de imágenes

1. Saturno inicia el intento de encendido de la máquina Google a través de un proceso en segundo plano con ayuda de celery.
2. Se van activar una serie de servicios que van a poner en marcha un servidor que contiene un módulo de procesamiento de imágenes.
3. Desde ese servidor se va emitir una señal la cual Saturno debe canalizar, esa señal debe contener la IP del servidor y el nombre de dicha máquina.
4. Saturno en segundo plano le envía a ese servidor los datos necesarios para que se de inicio ese procesamiento de imágenes.
5. Ya con esos datos en el servidor externo este se va enfocar en procesar esas imágenes y cuando ese paso termine entonces el sistema externo envía a

Saturno una señal de haber finalizado para que este haga los cambios necesarios en los modelos y apague la instancia de la máquina.

En el caso del detalle del este listado usted podrá acceder a las imágenes contenidas en el zip, además podremos ver detalles con mayor amplitud, si hacemos clic sobre cualquiera de las imágenes vamos activar un carrousell de imágenes, también en el borde superior estan dos botones, el primero de procesamiento de imagen y el segundo el de edición de la instancia.

The screenshot displays the AITrade web application interface. On the left is a dark sidebar with a 'Menu Principal' containing links to Dashboard, Dashboard Avanzado, Histórico, Informes, Labeling, Encuestas, Términos y Condiciones, Condiciones de Privacidad, Accuracy, and Accuracy V1. The main content area is titled 'Detalle de COLOMBIA_TRADICIONAL_7UP_2021-03-02-10-44_V1'. It features a table with instance details:

Nombre	Descripción	Token
COLOMBIA_TRADICIONAL_7UP_2021-03-02-10-44_V1	7UP	68A7E4C6-0A85-4542-AA12-ABAB2603B7D3
Status	Creado por	Versión
PENDIENTE POR PROCESAR	ARGENIS.VARGAS@AITURING.CO	1
Label	Predecesor	Fecha de Creación
(CO) 7UP	---	02-03-2021
¿Activo?		
ACTIVO		

Below the table is a 'Listado de imágenes' section showing a grid of image thumbnails. The first thumbnail shows a file directory structure with files like 'load.py', 'model.py', 'init.py', 'migrations', 'models.py', 'tests.py', 'utils', 'unit.py', and 'modulacion_honey.py'. Other thumbnails show Slack channel lists, code snippets, and a Google search interface.

At the bottom left of the sidebar, it says '© 2017 AITrade. Versión: 2.0.1'.

Vista para crear una nuevo detalle

AITrade

Argenis Vargas
argenis.vargas@aituning.co

Menu Principal

- Dashboard
- Dashboard Avanzado
- Histórico
- Informes
- Labeling +
- Encuestas
- Términos y Condiciones
- Condiciones de Privacidad
- Accuracy +
- Accuracy V1

© 2017 AITrade.
Versión: 2.0.1

Información de interés

Para la carga o edición de datos es importante destacar que en caso de no seguir las instrucciones aparecerá un error y no podrá cargar datos.

Debe respetar la guía a continuación.

- Formato del archivo a cargar y que contiene el o los artes debe ser de extensión .zip.
- El archivo .zip solo puede contener a su vez otros archivos con las siguientes extensiones: .png, .jpg y .jpeg.
- En su interior no pueden haber carpetas, pues esto impide la carga efectiva de datos.

Cualquier otra extensión provocará que la carga de datos no se complete con éxito.

Crear un registro para el Arte No Entrenada COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2

Label *

Etiqueta

Archivo .zip *

Seleccionar archivo No se eligió archivo

Descripción *

Descripción

Guardar

Vista para editar un detalle existente

AITrade

Argenis Vargas
argenis.vargas@aituning.co

Menu Principal

- Dashboard
- Dashboard Avanzado
- Histórico
- Informes
- Labeling +
- Encuestas
- Términos y Condiciones
- Condiciones de Privacidad
- Accuracy +
- Accuracy V1

© 2017 AITrade.
Versión: 2.0.1

Información de interés

Para la carga o edición de datos es importante destacar que en caso de no seguir las instrucciones aparecerá un error y no podrá cargar datos.

Debe respetar la guía a continuación.

- Formato del archivo a cargar y que contiene el o los artes debe ser de extensión .zip.
- El archivo .zip solo puede contener a su vez otros archivos con las siguientes extensiones: .png, .jpg y .jpeg.
- En su interior no pueden haber carpetas, pues esto impide la carga efectiva de datos.

Cualquier otra extensión provocará que la carga de datos no se complete con éxito.

Edición del registro: COLOMBIA_TRADICIONAL_AGUILA_1500_NUEVA_2021-03-15-11-31_V1
Arte No Entrenado COLOMBIA_TRADICIONAL_2021-03-01-07-45_V2

Archivo .zip *

Seleccionar archivo No se eligió archivo

Editar